

# **EROI** Emilia-Romagna Open Innovation La comunità digitale **che osa innovare**

## **LA PIATTAFORMA DI *OPEN INNOVATION* DELL'EMILIA ROMAGNA**

---

21.12.2020

**Piergiorgio Iacobelli**  
(community manager)

[piergiorgio.iacobelli@art-er.it](mailto:piergiorgio.iacobelli@art-er.it)

# Che cos'è EROI

## PIATTAFORMA DIGITALE

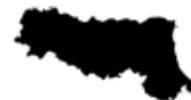
**tool tecnologico** in grado di agevolare e supportare le persone che affrontano sfide nei loro processi di innovazione

## EMILIA-ROMAGNA

Connessione a ecosistema innovazione regionale, tecnopoli, cluster, laboratori, etc.

## OPEN INNOVATION

fa riferimento alla logica e al **valore aggiunto** che l'open innovation permette di raggiungere



## FREE OF CHARGE

**non prevede costi** per nessun soggetto iscritto alla piattaforma



## COMMUNITY

aperta a tutte le **persone** per collaborare, trovare nuove soluzioni, scambiare competenze



**EROI**  
Emilia-Romagna Open Innovation

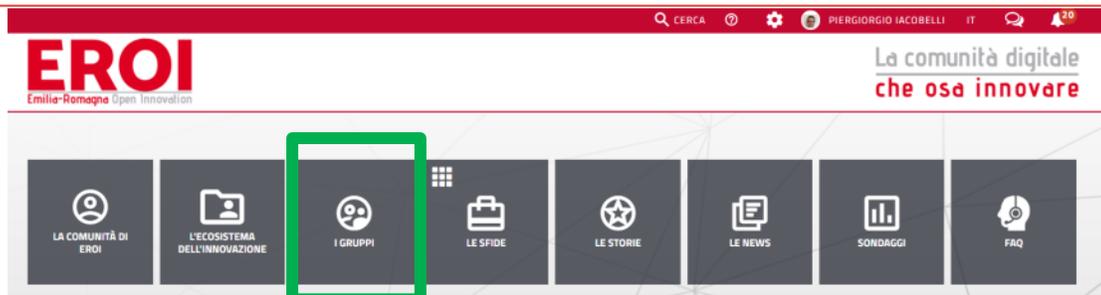


## RIUSO NAZIONALE

Adattamento territoriale di uno strumento **open source** che si sta diffondendo a livello nazionale



# Consultazione pubblica Strategia di specializzazione intelligente 2021-2027 (fino al 10 gennaio 2021)



## GRUPPO APERTO dedicato a:

- Visualizzazione documento integrale S3
- Schede di sintesi per ogni gruppo
- Commenti/osservazioni/pareri/consigli

Quali fattori di successo?  
Cosa manca?  
Quali considerazioni quali-quantitative?  
Quali esperienze?  
Quali punti di forza? Quali criticità?  
Quale il tuo punto di vista?

### 5 DISCUSSIONI APERTE

- 1 **Approccio e attuazione della S3**
- 2 **Transizione sostenibile**
- 3 **Trasformazione digitale**
- 4 **Salute, benessere e nutrizione**
- 5 **Territorio e comunità**

# Consultazione pubblica

## Strategia di specializzazione intelligente 2021-2027 (fino al 10 gennaio 2021)

### 5 DISCUSSIONI APERTE

(riaggregazione dei 15 ambiti tematici prioritari)

1



▪ Aspetti generali, trasversali, di metodo, di processo legati alla consultazione e alla S3

2



1. Energia pulita, sicura e accessibile
2. Circular Economy
3. Clima e risorse naturali (aria, acqua e territorio)
4. Blue Growth
5. Innovazione nei materiali

3



6. Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (Imprese e PA)
7. Manufacturing 4.0
8. Connettività dei sistemi a terra e dello spazio
9. Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa

4



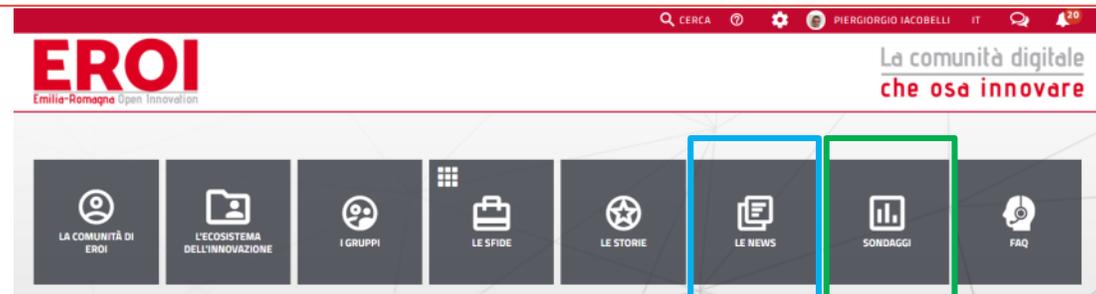
10. Benessere della persona, nutrizione e stili di vita
11. Salute

5



12. Città e comunità del futuro
13. Valorizzazione del patrimonio culturale, delle attività culturali, creative e del turismo
14. Innovazione sociale e partecipazione
15. Inclusione e coesione sociale: educazione, lavoro, territori.

# Consultazione pubblica Strategia di specializzazione intelligente 2021-2027 (fino al 10 gennaio 2021)



## AL VIA LA CONSULTAZIONE PUBBLICA "VERSO LA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE 2021-2027"

Piergiorgio Iacobelli

12/12/2020

**AL VIA LA CONSULTAZIONE PUBBLICA "VERSO LA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE 2021-2027"**  
Consultazione aperta dal 7 dicembre 2020 al 10 gennaio 2021!

A partire da oggi e fino al 10 gennaio, sarà possibile partecipare alla consultazione pubblica sulla Strategia di Specializzazione Intelligente della Regione Emilia-Romagna per il periodo 2021-2027.

La **Strategia di Specializzazione Intelligente (S3)** è uno strumento importante, utilizzato in tutta l'Unione europea al fine di migliorare l'efficacia delle politiche pubbliche per la ricerca e l'innovazione e contribuire al rafforzamento competitivo e alla crescita economica dei sistemi economici regionali. Un documento quindi centrale per la community degli innovatori che EROI sta cercando di aggregare!

All'interno della S3 sono individuati gli **ambiti tematici cross-settoriali** ritenuti strategici dalla Regione Emilia-Romagna per lo sviluppo dei **9 sistemi produttivi prioritari** e delle due priorità trasversali che la caratterizzano: **Agricoltura, Meccatronica e motoristica, Costruzioni, Salute e benessere, Cultura e creatività, Innovazione nei Servizi e filiera delle Green Technologies**.

Sono **15 Ambiti Tematici**, tutti di estrema importanza, dal clima alle risorse naturali alla blue economy, dal manufacturing 4.0 alla mobilità sostenibile, dal benessere della persona all'industria e economia sociale (da per saperne di più).

VISUALIZZA TUTTI

## NEWS sulla consultazione



## SONDAGGIO dedicato a:

- intercettare valutazioni di priorità su ambiti, strumenti, politiche, azioni;
- raccogliere ulteriori punti di vista puntuali e qualificati

## Verso la Strategia di Specializzazione Intelligente...

Compila il questionario per valutare alcuni aspetti fondamentali della S3 e...

**LEGGI TUTTO**

# Perché su EROI?

1



**VALORIZZAZIONE** PROFILO PROFESSIONALE E PERSONALE

2



PIÙ FACILE **CONNESSIONE** CON ECOSISTEMA INNOVAZIONE EMILIA ROMAGNA

3



**COMUNITÀ** DI PRATICA, DI PRASSI, DI COMPETENZA, DI TERRITORIO, etc.

4



**PROMUOVERE** INIZIATIVE, NEWS, EVENTI, WEBINAR LEGATI ALL'INNOVAZIONE

5



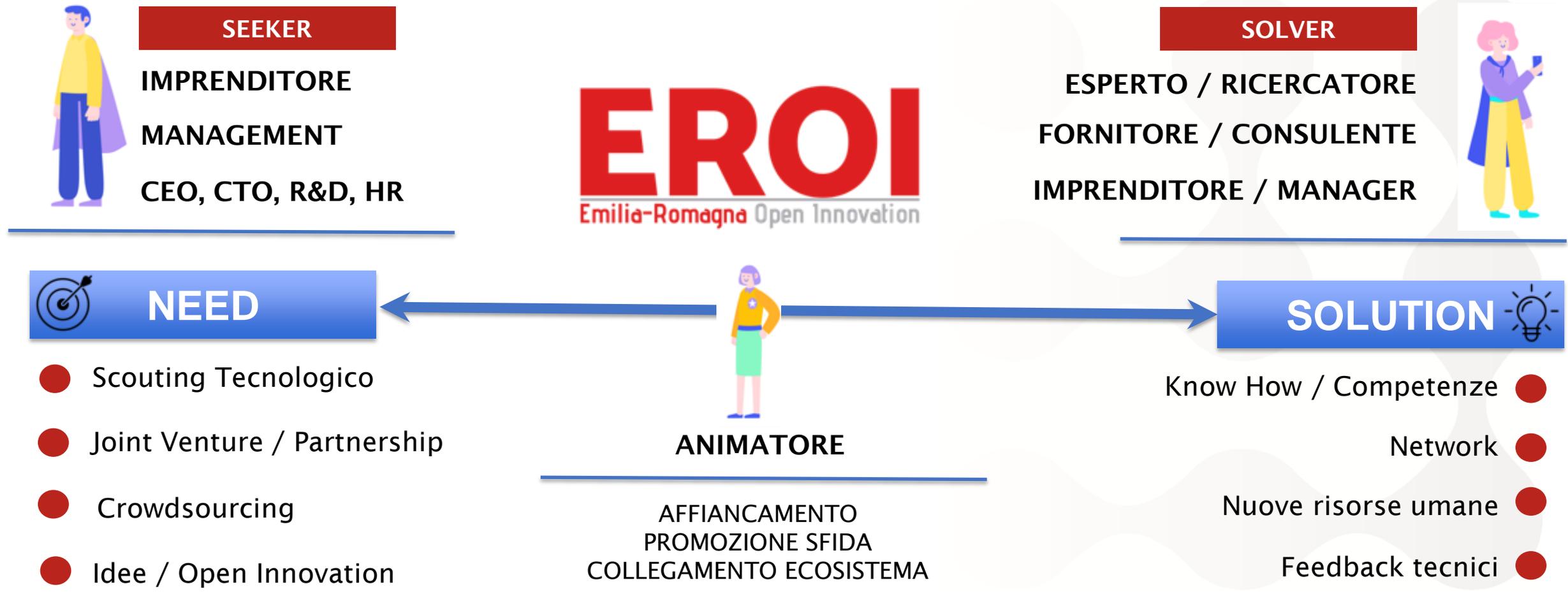
CELEBRAZIONE E RACCONTO CASI DI **SUCCESSO** E/O BEST PRACTICE TERRITORIALI E NON

6



SODDISFACIMENTO DI UN **FABBISOGNO** TECNOLOGICO, DI BUSINESS, RELAZIONALE

# EROI – Le Sfide



# EROI – Alcuni casi di Sfide

**Riutilizzo prodotti di scarto da lavorazione di luppolo**  
 Progetto di circular economy basato sul riutilizzo degli scarti prodotti dalla lavorazione del luppolo, per la produzione di nuovi prodotti  
 Leggi tutto

**SME - circular economy**

**Nuovo sistema di raffreddamento e riscaldamento per la bioedilizia con materiali naturali.**  
 Di.Co. - società di bioedilizia - ha sviluppato un nuovo impianto di riscaldamento e raffrescamento ecosostenibile, a minimo impatto ambientale e realizzato con materiali naturali.  
 Leggi tutto

**SME - construction sector**

**La capsula compostabile per caffè sempre più ecocompatibile e sempre più innovativa.**  
 Azienda leader nella produzione di capsule per caffè ecocompatibili ricerca nuovi materiali per soddisfare una domanda sempre più qualificata e attenta all'ecosostenibilità.  
 Leggi tutto

**SME - plastic sector**

**Ricerca contesto e/o partner per sperimentazione software contenimento diffusione COVID-19**  
 IRIS è un sistema di video analisi che sfrutta la Computer Vision e l'Intelligenza Artificiale per il monitoraggio di spazi pubblici e privati tramite i dati provenienti da telecamere.  
 Leggi tutto

**START UP- computer vision**

**Mascherine Eco-Sostenibili e Riutilizzabili**  
 Il progetto propone lo sviluppo di **mascherine Eco-Sostenibili e Riutilizzabili**, al fine di ridurre l'impatto ambientale e migliorarne l'efficienza. Attualmente, il progetto vede coinvolte **due università**. Siamo alla ricerca di aziende interessate ad affiancare la ricerca universitaria nella fase di prototipazione e, successiva, produzione.  
 Leggi tutto

**UNIVERSITY RESEARCHER – personal protective equipment**



**Chi?**

SME  
 Startup  
 Researcher  
 Freelance



**Per Cosa?**

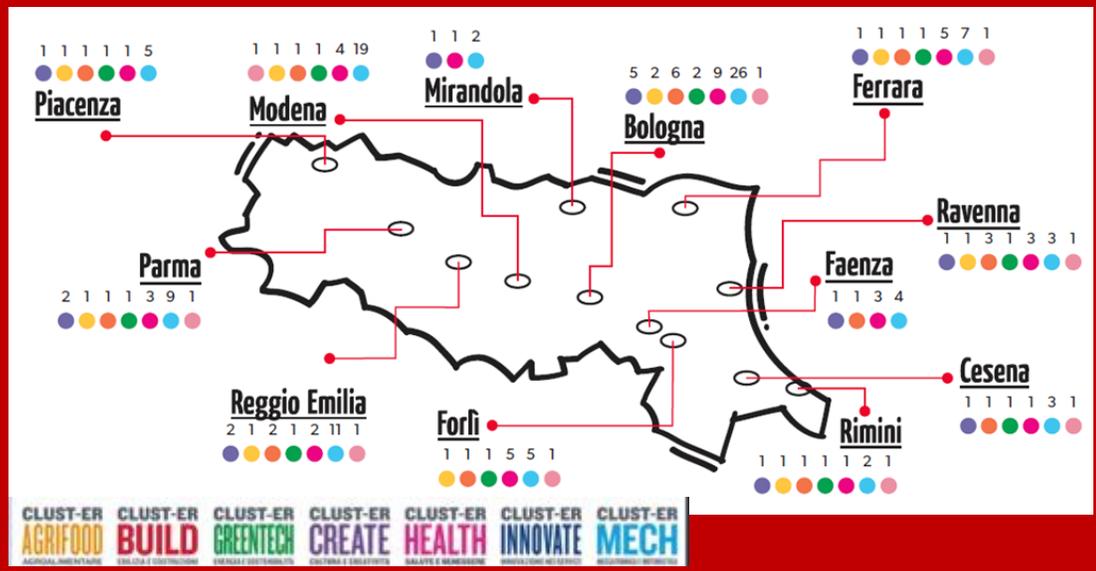
Technology  
 Partnership  
 Business  
 Testing / cooperation



**In quali settori?**

**Tutti!**  
 (imprese culturali e creative / imprese sociali incluse)

# EROI – Perché in Emilia Romagna?



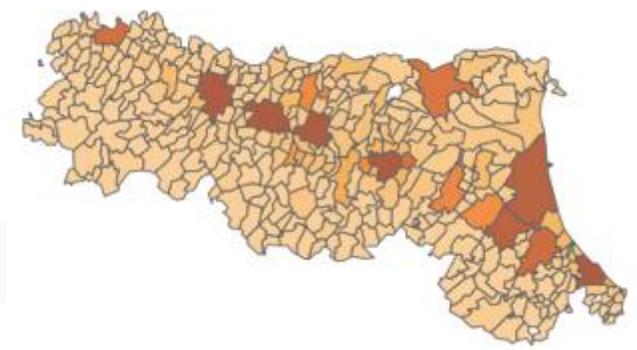
← 368K imprese (1.5 MIL addetti)

← Spese R&D 96% PIL Regionale (ITA 1,38% - UE 2,4%)

← Export 13,7% ITA (1° regione)

← Occupati manifattura ad alta tecnologia 9,6% occupati (ITA 6,1% - UE 5,8%)

← Innovazione prodotto (2014/2016) 54% Imprese industriali (> 10 dip.)



→ 938 Startup Innovative (3° ITA)

→ 6 Poli Universitari

→ Numero Brevetti 132K / MIL abitanti (ITA 60K - UE 112K)

→ Competence Center (Bi-Rex)

→ Associazione BIG DATA

→ EuroHPC (supercalcolo)

\* Dati 2016 – Fonte: Innodata Tool Box (ART-ER)



Barbara Busi

[barbara.busi@art-er.it](mailto:barbara.busi@art-er.it)

Lucia Mazzoni

[lucia.mazzoni@art-er.it](mailto:lucia.mazzoni@art-er.it)

Piergiorgio Iacobelli

[piergiorgio.iacobelli@art-er.it](mailto:piergiorgio.iacobelli@art-er.it)

Technopoles and Territory Attractiveness Unit

---

RESEARCH AND INNOVATION DIVISION



[info@art-er.it](mailto:info@art-er.it) | [www.art-er.it](http://www.art-er.it)  
[Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Linkedin](#) | [YouTube](#)

